

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 11.09.2024 14:23:40

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
инженерно-технологического факультета

Михаил  
Александрович  
Трофимов

Подписано цифровой  
подписью: Михаил  
Александрович Трофимов  
Дата: 2024.05.14 14:47:09 +03'00'

/ М.А. Трофимов /  
(электронная цифровая подпись)

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического  
факультета

Мария  
Александровна  
Иванова

Подписано цифровой  
подписью: Мария  
Александровна Иванова  
Дата: 2024.05.15 14:38:19  
+03'00'

/ М.А. Иванова /  
(электронная цифровая подпись)

«15» мая 2024 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Охрана труда

<b>Специальность</b>	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт авто-транспортных средств
<b>Квалификация</b>	специалист
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Срок освоения ПСССЗ</b>	3 года 10 месяцев
<b>На базе</b>	основного общего образования

Кафедра: «Экономика, управление и техносферная безопасность»

Караваево 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС среднего (полного) общего образования, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413
- 2) ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденный приказом №1568 Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 (с изменениями 2023 г.).
- 3) Учебный план специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО «Костромской ГСХА» от «06» марта 2024 г., протокол № 2а

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры экономики, управления и техносферной безопасности от «19» марта 2024 года, протокол № 7

Заведующий кафедрой Татьяна Максимовна Василькова Подписано цифровой подписью: Татьяна Максимовна Василькова  
Дата: 2024.03.19 11:40:46 +03'00' / Т.М. Василькова /  
(подпись)

Разработчики: преподаватель (занимаемая должность) Сергей Николаевич Румянцев Подписано цифровой подписью: Сергей Николаевич Румянцев  
Дата: 2024.03.19 11:40:12 +03'00' / С.Н. Румянцев /  
(подпись) (инициалы, фамилия)

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

**Область профессиональной деятельности выпускников:** 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

**Объектами профессиональной деятельности выпускников является:** предприятия технического сервиса, автотранспортные средства, технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, техническая и отчетная документация по диагностике, ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта.

### **Виды профессиональной деятельности выпускников:**

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- проведение кузовного ремонта;
- организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
- организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств;
- освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (слесарь по ремонту автомобиля).

**1.2 Место дисциплины в структуре программы** подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина **ОП.9** – «Охрана труда» относится к обязательной части общепрофессионального учебного цикла профессиональной подготовки.

### **1.3 Цели и задачи дисциплины** – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику;

#### **знать:**

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями.

### **Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.2 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов

ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля.

#### **Личностные результаты:**

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике	ЛР 18

#### **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **52** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **39** часа;

самостоятельной работы обучающегося **13** часов.

#### **2 Структура и содержание дисциплины: *Охрана труда***

##### **2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 8
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<b>52</b>	<b>52</b>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<b>39</b>	<b>39</b>
В том числе:	-	-
Теоретическое обучение	13	13
Практические занятия (ПЗ), Лабораторные работы (ЛР)	26	26
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	<b>13</b>	<b>13</b>
В том числе:	-	-
Реферат (Реф)	3	3
Подготовка к занятиям	5	5
СРС в период промежуточной аттестации	5	5
<b><i>Промежуточная аттестация в форме:</i></b>		<b><i>Зачет</i></b>

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины: Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>			
<b>Тема 1.1</b> Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда <b>Самостоятельная работа:</b> 1. Изучение Трудового кодекса РФ, раздел 10 «Охрана труда»	<b>1</b>          <b>2</b>	<b>1</b>
<b>Тема 1.2.</b> Организация работы по охране труда на предприятии	Система управления охраной труда на предприятии Функции и задачи управления. Права и обязанности работодателя и работников предприятия по охране труда. Государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Стимулирование работы по охране труда. Инструкция по охране труда <b>Практическая работа</b> Разработка инструкции по охране труда для работающих <b>Самостоятельная работа:</b> 1. Изучение Трудового кодекса РФ, законодательства о труде	<b>2</b>          <b>2</b>       <b>2</b>	<b>1</b>
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Воздействие негативных факторов на человека	Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие ОВПФ на организм человека. Нормирование вредных веществ. ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений. Санитарно-гигиенические условия труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами. <b>Самостоятельная работа:</b> Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на конкретном участке предприятия. Оценка профессионального риска	<b>2</b>          <b>2</b>	<b>1</b>

<p><b>Тема 2.2</b> Методы и средства защиты от опасностей</p>	<p>Средства защиты от механического воздействия, дистанционное управление, защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Экобиозащитная техника. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и СИЗ <b>Практическая работа</b> Безопасные приемы выполнения работ с инструментом и оборудованием Подбор и выбраковка стальных канатов Изучение и выбор средств индивидуальной защиты <b>Самостоятельная работа</b> Написание реферата</p>	<p>2  2 2 2 2</p>	<p>1</p>
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>			
<p><b>Тема 3.1.</b> Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии</p>	<p>Требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Микроклимат производственных помещений. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений. <b>Практическая работа</b> Расчет вентиляции производственного освещения Определение параметров микроклимата рабочих мест Расчет искусственного освещения в помещениях предприятия <b>Самостоятельная работа</b> 2. Написание реферата</p>	<p>2  4 2 4 1</p>	<p>3</p>
<p><b>Тема 3.2.</b> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях.</p>	<p>Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на предприятиях. Методы анализа производственного травматизма. Обучение работников безопасным приемам работы. Задачи и формы пропаганды охраны труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха. Работы с вредными условиями труда. Организация лечебно-профилактических обследований рабочих. <b>Практическая работа</b> <b>Практическая работа</b> Выбор средств обеспечения электробезопасности <b>Самостоятельная работа</b> 1. Написание реферата</p>	<p>2    2 2</p>	<p>3</p>
<p><b>Тема 3.3.</b></p>	<p>Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности.</p>	<p>2</p>	<p>3</p>

Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Предел огнестойкости и предел распространения огня. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		
	<b>Практическая работа</b> 1.Изучение устройства и порядок применения огнетушителей 2.Расчет количества первичных средств пожаротушения для предприятия	2 2	
	<b>Самостоятельная работа:</b> 1.Изучение на предприятии состояния пожарной безопасности, при нарушении составление списка мероприятий для их устранения.	2	
	Итоговое тестирование	2	
<b>Всего:</b>		<b>52</b>	

*Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:*

- 1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);*
- 2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)*
- 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)*

**2.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ), расчетно-графических работ**  
Не предусмотрено.

**2.4 Самостоятельная работа обучающегося**

**2.4.1 Виды СРС**

№ п/п	№ семестра	Наименование разделов и тем	Виды СРС	Всего часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	8	<p><b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>  <b>Тема:</b> Основные положения законодательства об охране труда на предприятии</p>	<p>Самостоятельное изучение учебного материала.            Подготовка к опросу.            Подготовка к защите практических работ.            Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме). Поиск информации по заданной теме из различных источников.</p>	4
2	8	<p><b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>  <b>Тема:</b> Воздействие негативных факторов на человека</p>	<p>Самостоятельное изучение учебного материала.            Написание реферата.            Подготовка к защите практических работ.            Подготовка к опросу.            Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме). Поиск информации по заданной теме из различных источников.</p>	4
3	8	<p><b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>  <b>Тема:</b> Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии  <b>Тема:</b> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях.  <b>Тема:</b> Пожарная безопасность и пожарная профилактика</p>	<p>Самостоятельное изучение учебного материала.            Подготовка к опросу.            Подготовка к защите практических работ.            Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме). Поиск информации по заданной теме из различных источников.</p>	5
ИТОГО часов в семестре:				<b>13</b>



## 2.5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины:

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине

## 2.6. Сведения о формах обучения

Название учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, проводимые в традиционных формах				Виды учебной деятельности, проводимые в активных и интерактивных формах			
	Теоретическое обучение		Практическое обучение		Теоретическое обучение		Практическое обучение	
	Формы	Количество часов	Формы	Количество часов	Формы	Количество часов	Формы	Количество часов
Охрана труда	Теоретические занятия	30	Практические занятия	—	Теоретические занятия с привлечением студентов проблемные занятия	22	Работа в малых группах. Исследования	12

ИТОГО: в традиционных формах обучения 47 %  
в активных/интерактивных формах обучения 53 %

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета: безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Оборудование учебного кабинета:

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебного кабинета	Перечень основного оборудования, технических средств обучения
1.	Охрана труда	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p align="center"><b>Аудитория 531</b></p> G620/2GB/1TB, проектор Benq. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p align="center"><b>Учебный кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда Аудитория 277</b></p> Гигрометры психрометрические (Вит-1, Вит-2). Психрометры аспирационные. Анемометры: крыльчатые (АСО-3), чашечный (МС-13), Testo – 435, анемометр Testo 410-2, Барометр-анероид Люкметры (Ю-116, Ю-117) Пирометр инфракрасный TemPro 1200, Газоанализатор УГ-2 Лабораторные установки для исследования микроклимата. Плакаты и наглядные пособия
		Учебные аудитории для самостоятельной работы	<p align="center"><b>Аудитория 257</b></p> Электронный читальный зал на 15 рабочих мест с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Бездисковые терминальные станции 12шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2016, Mathcad 14, Autodesk AutoCAD 2015, CorelDRAW Graphics Suite X6, АИБС МАРК-SQL 1.17, КОМПАС-3D V15.2. <b>Читальный зал библиотеки с методическим кабинетом</b> Библиотечный фонд. Столы – 60 шт., стулья – 60 шт., оргтехника (ксерокс)

1.	Охрана труда	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p align="center"><b>Учебный кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда Аудитория 277</b></p> <p>Гигрометры психрометрические (Вит-1, Вит-2). Психрометры аспирационные. Анемометры: крыльчатые (АСО-3), чашечный (МС-13), Testo – 435, анемометр Testo 410-2, Барометр-анероид Люксметры (Ю-116, Ю-117) Пирометр инфракрасный TemPro 1200, Газоанализатор УГ-2 Лабораторные установки для исследования микроклимата. Плакаты и наглядные пособия</p> <p align="center"><b>Аудитория 257</b></p> <p>Электронный читальный зал на 15 рабочих мест с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Бездисковые терминальные станции 12шт. Программное обеспечение: Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2.</p>
----	--------------	--	--

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

#### а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Учебное пособие	<b>Туревский, И. С.</b> Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 240 с. - ISBN 978-5-8199-0755-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222950">https://znanium.com/catalog/product/1222950</a> . – Режим доступа: по подписке.	1-3	8	Неограниченный доступ	-
	учебно-методическое пособие	Охрана труда : учебно-методическое пособие / сост. С.Н. Румянцев, С.А. Масленникова. — Караваево : Костромская ГСХА, 2024. — 116 с. ; 20 см. — 10 экз. — Текст : непосредственный.	1-3	8	Неограниченный доступ	-
2.	Учебник	Охрана труда и промышленная экология [Текст]: учебник для сред. проф. образования / Медведев В.Т. [и др.]. - 3-е изд., стер. - М : Академия, 2010. - 416 с. : ил. - (Среднее профессиональное	1-3	8	1	-

		образование. Электротехника). - ISBN 978-5-7695-7641-6. - гл. 111				
--	--	---	--	--	--	--

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Учебник	<b>Карнаух, Н. Н.</b> Охрана труда : учебник для прикладного бакалавриата / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 380 с. — Серия: Бакалавр. Прикладной курс.	1-3	8	Неограниченный доступ	-
2	Учебник	Девисилов В. А. Охрана труда: учебник. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 — 448 с.: ил. — (Профессиональное образование).	1-3	8	Неограниченный доступ	-
3	Учебное пособие	<b>Сычев, Ю. Н.</b> Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ю. Н. Сычев. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 204 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021141">https://znanium.com/catalog/product/1021141</a> . - Режим доступа: по подписке..	1-3	8	Неограниченный доступ	-

**в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Договор № Э271/2 от 17.03.2022г. действует с 21.03.2022 до 20.03.2023г.;</li> <li>• Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2023</li> </ul> <p>ООО Издательство «Лань»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лицензионный договор № 312/2 от 17.03.2022г. действует с 21.03.2022 до 20.03.2023г.;</li> <li>• Соглашение о сотрудничестве №112/74 от 21.03.2022 до 20.03.2023г.</li> </ul>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»</p> <p>Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о</p>	

		регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.	
Polpred.com Обзор СМИ <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a>	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 09.01.2013, доп. соглашение №1 от 01.01.2017	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ.

г) лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
MicrosoftForefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRavBookOffice	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373от 09.10.2023, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 yearEducationalRenewalLicense	ООО «ДримСофт», договор №54 от 25.04.2024, 1 год

### 3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников							
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	стаж педагогической (научно-педагогической) работы		основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
					всего	в т.ч. педагогической работы			
					всего	в т.ч. по указанному предмету, дисциплине, (модулю)			
1.	Охрана труда	Румянцев Сергей Николаевич, преподаватель	Костромской СХИ, механизация сельского хозяйства, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова», профессиональная переподготовка «Охрана труда и промышленная безопасность», Московская академия профессиональных компетен-	Кандидат техн.наук, доцент	37	35	5	ФГБОУ ВО КГСХА, преподаватель	штатный работник



		ций по программе "Педагогическое образование»					
--	--	---	--	--	--	--	--

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li><li>- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</li><li>- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экобиозащитную технику.</li></ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- . воздействие негативных факторов на человека;</li><li>- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</li></ul>	<p>Оценка усвоения материала при выполнении тестирований по темам, разделам дисциплины, собеседовании, выполнения заданий на практическом занятии, домашних заданий, контрольной работы, промежуточный контроль знаний по дисциплине.</p>
<b><i>Промежуточная аттестация</i></b>	<b><i>Зачёт</i></b>

## Приложение 1 Карта компетенций дисциплины

Карта компетенций дисциплины					
Наименование дисциплины: <i>Охрана труда</i>					
Цель дисциплины		- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов охраны труда в организации.			
Задачи		- овладение основными навыками обеспечения безопасных условий труда и анализа травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности.			
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие					
Профессиональные компетенции: ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.3.					
Компетенции		Перечень компонентов	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Уровни освоения компетенций
Индекс компетенции	Формулировка				
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	<b>Знать:</b> правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Теоретические занятия, самостоятельная работа, Практические занятия	Опрос. Тестирование письменное. Выполнение домашних заданий, контрольная работа. Реферат	Пороговый уровень: <u>уметь:</u> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	<b>Знать:</b> требования охраны труда при работе с двигателями внутреннего сгорания; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности			
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	<b>Знать:</b> правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности			
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования	<b>Знать:</b> меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами;	Теоретические занятия, самостоятельная	Опрос. Тестирование письменное.	- использовать экобиозащитную

	и электронных систем автомобилей	<b>Уметь:</b> применять меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами; <b>Иметь практический опыт:</b> соблюдения мер безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами	ная работа, Практические занятия	Выполнение домашних заданий, контрольная работа. Реферат	технику; <u>знать:</u> - воздействие негативных факторов на человека; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. - правильность применения нормативно-правовых актов, действующих на предприятиях в области охраны труда
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	<b>Знать:</b> меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами; <b>Уметь:</b> применять меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами;			
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	<b>Знать:</b> меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами; <b>Уметь:</b> применять меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами			
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	<b>Знать:</b> правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Теоретические занятия, самостоятельная работа, Практические занятия	Опрос. Тестирование письменное. Выполнение домашних заданий, контрольная работа. Реферат	Пороговый уровень: <u>уметь:</u> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой	<b>Знать:</b> правила техники безопасности и охраны			

	части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	труда в профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности			деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	<b>Знать:</b> правила техники безопасности при работе на стапеле; технику безопасности при работе со сверлильным и отрезным инструментом; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности			- использовать экобиозащитную технику; <u>знать:</u> - воздействие негативных факторов на человека;
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов	<b>Знать:</b> принципы выбора СИЗ согласно требованиям при работе с различными материалами; методы оказания первой медицинской помощи при интоксикации лакокрасочными материалами; <b>Уметь:</b> визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; безопасно пользоваться различными видами СИЗ; выбирать СИЗ согласно, требованиям безопасности при работе с различными материалами; оказывать первую медицинскую помощь при интоксикации лакокрасочными материалами; <b>Иметь практический опыт:</b> использовать средства индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами	Теоретически занятия, самостоятельная работа, Практические занятия	Опрос. Тестирование письменное. Выполнение домашних заданий, контрольная работа. Реферат	- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. - правильность применения нормативно-правовых актов, действующих на предприятиях в области охраны труда
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля	<b>Знать:</b> Требования техники безопасности; <b>Уметь:</b> соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Теоретически занятия, самостоятельная работа, Практические занятия	Опрос. Тестирование письменное. Выполнение домашних заданий, контрольная работа. Реферат	

